



Batteria gruppi di continuità

UPS-B912

12V / 9Ah



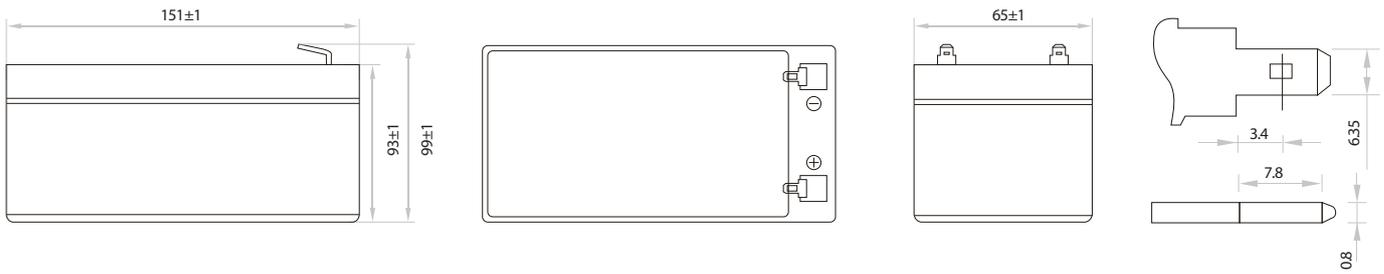
Descrizione

Batterie progettate per ottenere **prestazioni ottimali** e per la **protezione dai disturbi** di linea. Sono ideali per applicazioni su gruppi di continuità ad alta intensità di scarica, sistemi di alimentazione di emergenza, sistemi di sicurezza e allarme.

Specifiche tecniche

Capacità Nominale	12V / 9Ah
Dimensioni	
Altezza totale	99 mm
Altezza	93 mm
Spessore	161 mm
Larghezza	54 mm
Peso	2,55 Kg
Capacità a 25°C	
20 ore (0.35A)	9.00 Ah
10 ore (0.64A)	6.40 Ah
5 ore (1.20A)	6.00 Ah
1 ora (4.20A)	4.20 Ah
Resistenza interna	
Batteria a pieno carico	22 mΩ
Capacità influenzata dalla temperatura	
40°C (20 ore)	102%
25°C (20 ore)	100%
0°C (20 ore)	85%
-15°C (20 ore)	65%
Autoscarica a 25°C	
Capacità di conservazione dopo 3 mesi	90%
Capacità di conservazione dopo 6 mesi	80%
Capacità di conservazione dopo 12 mesi	60%
Scaricamento della corrente massima	135A (5s) a 25°C
Caricamento (tensione costante)	
Corrente di carica iniziale del ciclo	13.6 - 13.8V (25°C)
Galleggiante	14.5 - 14.9V (25°C)
Tensione massima	2.25A

Dimensioni



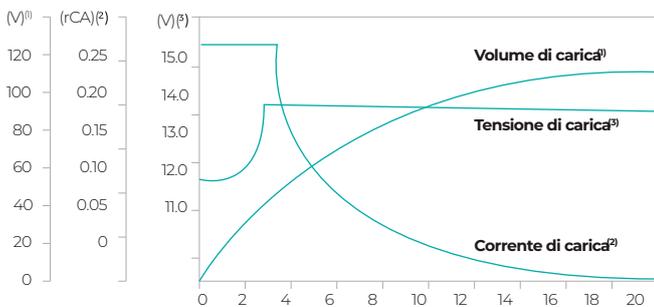
Corrente costante (Amp a 25°C)

Tempo	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	3 h	5 h	10 h	20 h
1.60 V	33.0	24.2	17.0	9.90	5.60	2.33	1.60	0.87	0.47
1.65 V	32.1	23.6	16.5	9.79	5.55	2.29	1.58	0.86	0.46
1.70 V	30.9	22.9	16.1	9.36	5.51	2.25	1.57	0.84	0.46
1.75 V	30.3	22.1	14.6	8.91	5.46	2.20	1.56	0.82	0.45
1.80 V	29.6	21.0	13.9	8.45	5.42	2.14	1.54	0.82	0.44

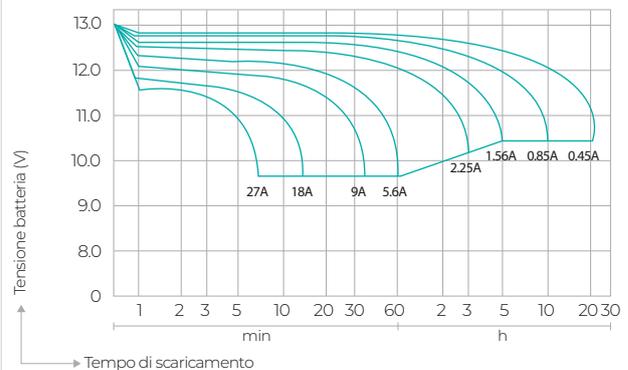
Corrente costante (Watt a 25°C)

Tempo	5 min	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h
1.60 V	71.7	44.8	33.6	19.6	14.5	11.5	6.30	4.34	3.10
1.65 V	68.3	44.3	33.1	19.1	14.2	11.2	6.23	4.29	3.04
1.70 V	64.8	42.9	31.1	18.5	13.7	11.0	6.08	4.20	2.98
1.75 V	61.4	41.1	30.2	17.6	12.9	10.7	5.94	4.08	2.92
1.80 V	58.0	39.2	28.4	16.6	12.2	10.4	5.77	3.92	2.85

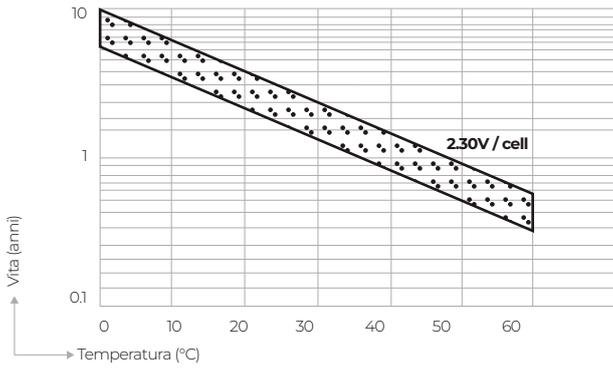
Caratteristiche della curva di caricamento con tensione costante (0.25 CA / 25°C)



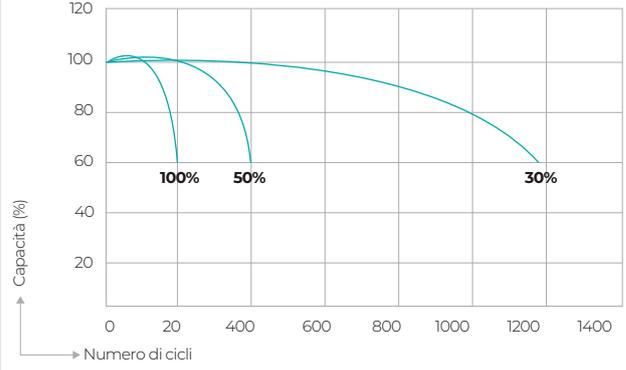
Caratteristiche di scaricamento



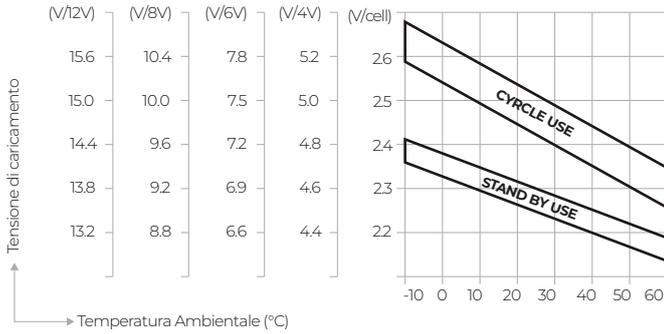
Effetti della temperatura Float Life



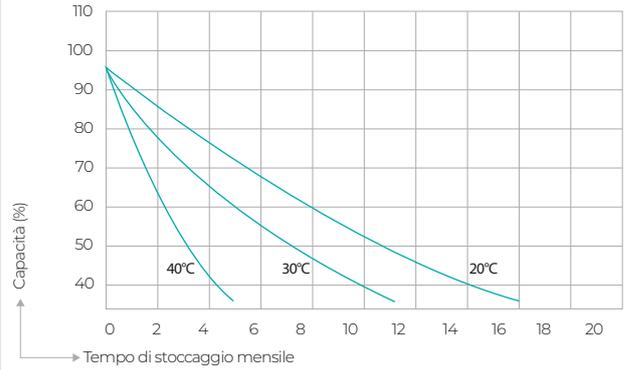
Durata di cicli in relazione alla profondità di scarico



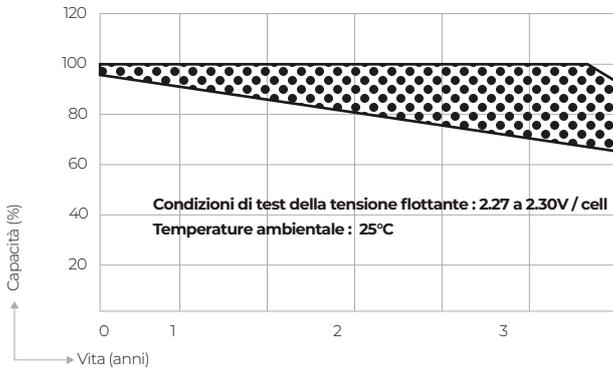
Relazione tra la tensione di caricamento e la temperatura



Caratteristiche di auto scaricamento



Caratteristiche di vita in uso standby



Effetti della temperatura sulla capacità

